



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 05, 30. April 1998 (1998-04-30) -& JP 10 015755 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP), 20. Januar 1998 (1998-01-20) * Zusammenfassung; Abbildung 8 * * Abbildungen 4,8 * ---	1-4, 19-23,28	H01J29/06
Y	US 2002/021079 A1 (HWANG YONG-SHIK ET AL) 21. Februar 2002 (2002-02-21) * das ganze Dokument * * Absätze '0029!, '0037!-'0045!; Abbildungen 6-12 *	1-29	
Y	US 2002/030429 A1 (YANG BEUNG JAE) 14. März 2002 (2002-03-14) * das ganze Dokument * * Absätze '0007!-'0012!, '0033!-'0043!, '0048!-'0050!; Abbildungen 2,3,5,6 * ---	1-4, 19-27	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 626 (E-1636), 29. November 1994 (1994-11-29) -& JP 06 243794 A (SONY CORP), 2. September 1994 (1994-09-02) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 *	1-3,10, 18, 20-23,29	
X	---	4-6, 10-12, 21-23, 25,28	H01J
	---	21-23, 25,28	
	-/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	14. November 2003	Meyer, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 24, 11. Mai 2001 (2001-05-11) -& JP 2001 195996 A (SONY CORP), 19. Juli 2001 (2001-07-19) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 *	1-5, 18-20	
Y	---	1-5, 18-20	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 25, 12. April 2001 (2001-04-12) -& JP 2001 229842 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 24. August 2001 (2001-08-24) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	12-15	
Y	---		
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 14, 31. Dezember 1998 (1998-12-31) -& JP 10 247459 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP), 14. September 1998 (1998-09-14) * Zusammenfassung; Abbildungen 4,5,8,10 *	7-9,12, 13	
Y	---		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
Y	US 5 763 990 A (KWAK JONG-SEOP) 9. Juni 1998 (1998-06-09) * Spalte 3, Zeile 4-15; Abbildungen 2,4,5 *	10-14, 16,17	
X	---		
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 02, 29. Februar 2000 (2000-02-29) -& JP 11 329275 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP), 30. November 1999 (1999-11-30) * Zusammenfassung; Abbildung 12 *	1-5,20	
Y	---	1-5,20	
		-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	14. November 2003	Meyer, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2003, no. 04, 2. April 2003 (2003-04-02) -& JP 2002 352741 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP), 6. Dezember 2002 (2002-12-06) * Zusammenfassung; Abbildungen 10,11 *	1-5, 10-12,20	
Y	---	1-5, 10-12,20	
Y	WO 02 075767 A (KANNAN YOKO ;KUMEI YOSHIMI (JP); OMAE HIDEHARU (JP); OZAWA TE SURO) 26. September 2002 (2002-09-26) * Abbildungen 4,9 * -& EP 1 304 716 A 23. April 2003 (2003-04-23) ---	2,3, 16-19	
Y	EP 1 209 717 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 29. Mai 2002 (2002-05-29) * Absätze '0063!-'0065!; Abbildungen 8-10 *	1-4,12	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN	14. November 2003	Meyer, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 00 8062

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 10015755	A	20-01-1998	KEINE		
US 2002021079	A1	21-02-2002	KR 2002019338 A		12-03-2002
US 2002030429	A1	14-03-2002	KR 2002009273 A CN 1334583 A JP 2002050301 A		01-02-2002 06-02-2002 15-02-2002
JP 06243794	A	02-09-1994	KEINE		
JP 2001195996	A	19-07-2001	KEINE		
JP 2001229842	A	24-08-2001	KEINE		
JP 10247459	2 A		KEINE		
US 5763990	A	09-06-1998	KR 147273 Y1 CN 1146624 A ,B DE 19622056 A1 JP 9115457 A		15-06-1999 02-04-1997 27-03-1997 02-05-1997
JP 11329275	2 A		KEINE		
JP 2002352741	A	06-12-2002	KEINE		
WO 02075767	A	26-09-2002	EP 1304716 A1 WO 02075767 A1 JP 2002352740 A US 2003155853 A1		23-04-2003 26-09-2002 06-12-2002 21-08-2003
EP 1209717	A	29-05-2002	JP 2002260550 A EP 1209717 A1 US 2002180329 A1 CN 1366703 T WO 0193299 A1		13-09-2002 29-05-2002 05-12-2002 28-08-2002 06-12-2001